

Kôň [*Equus caballus*]

Biochemické vyšetrenia

Vyšetrenie	Materiál	Referenčný rozsah	Jednotka
S-Glukóza	Sérum	3,4 – 7,4	mmol/l
S-Urea	Sérum	3,9 – 9,6	mmol/l
S-Kreatinín (enz.)	Sérum	35 – 194	μmol/l
S-Bielkoviny	Sérum	56 – 76	g/l
S-Albumín	Sérum	26 – 41	g/l
S-Bilirubín celkový	Sérum	0 – 54,7	μmol/l
S-ALT	Sérum	-	μkat/l
S-AST	Sérum	2,72 – 7,0	μkat/l
S-ALP	Sérum	-	μkat/l
S-GGT	Sérum	0,1 – 0,54	μkat/l
S-Amyláza	Sérum	0,05 – 0,14	μkat/l
S-Lipáza	Sérum	0,12 – 0,27	μkat/l
S-CK celková	Sérum	1,02 – 5,61	μkat/l
S-Nátrium	Sérum	128 – 142	mmol/l
S-Kálium	Sérum	2,9 – 4,6	μkat/l
S-Chloridy	Sérum	98 – 109	mmol/l
S-Kalcium	Sérum	2,5 – 3,3	mmol/l
S-Fosfáty	Sérum	0,5 – 1,5	mmol/l
S-Horčík	Sérum	0,6 – 0,9	mmol/l
S-Cholesterol celk.	Sérum	1,8 – 3,4	mmol/l
S-Železo	Sérum	17,1 – 38,8	μmol/l

Hematologické vyšetrenia

Vyšetrenie	Materiál	Referenčný rozsah	Jednotka
Leukocyty	Plná krv (EDTA)	5,6 – 12,1	10 ⁹ /l
Erytrocyty	Plná krv (EDTA)	6,0 – 10,4	10 ¹² /l
Hemoglobín	Plná krv (EDTA)	10,1 – 16,1	g/l
Hematokrit	Plná krv (EDTA)	-	-
Trombocyty	Plná krv (EDTA)	117 – 256	10 ⁹ /l
MCV Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	37 – 49	fl
MCH Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	13,7 – 18,2	pg
MCHC Erytrocytov	Plná krv (EDTA)	35,3 – 39,3	g/l
MPV Trombocytov	Plná krv (EDTA)	4,0 – 6,0	fl
Neutrofilý %	Plná krv (EDTA)	52 – 70	%
Neutrofilý #	Plná krv (EDTA)	2,9 – 8,5	10 ⁹ /l
Lymfocyty %	Plná krv (EDTA)	21 – 42	%
Lymfocyty #	Plná krv (EDTA)	1,2 – 5,1	10 ⁹ /l
Monocyty %	Plná krv (EDTA)	0 – 6	%
Monocyty #	Plná krv (EDTA)	0 – 0,7	10 ⁹ /l
Eozinofily %	Plná krv (EDTA)	0 – 7	%
Eozinofily #	Plná krv (EDTA)	0 – 0,8	10 ⁹ /l
Bazofily %	Plná krv (EDTA)	0 – 2	%
Bazofily #	Plná krv (EDTA)	0 – 0,3	10 ⁹ /l